



**Structuur**  
**InfraxBouwTeam**  
**nieuwbouw**

# Dag één



## Inleiding

Wat is energiezuinig en duurzaam bouwen?

- Problematiek
- Kan Duurzaam Bouwen een antwoord bieden?

## Isoleren algemeen

- Warmteverliezen
- Geleidingsverliezen beperken
- Convectieverliezen beperken
- Thermisch comfort verhogen

## Wetgeving en premies

- EPB-regelgeving
- EPB-eisen

## PAUZE om 10.30u

- Wettelijke eisen, BEN-niveau en streefdoel BouwTeam
- Premies

## Materialen

- Duurzaam materiaalgebruik
- Isolatiematerialen
- Materialen voor wind- en luchtschermen

## PAUZE van 12.30u tot 13.30u

## Bouwdelen

- Vloeren
- Muren

## PAUZE om 15u30

- Daken
- Schrijnwerk

## Meer info

# Dag twee

## Ventileren

Hoe energiezuinig een gezond binnenklimaat realiseren?

- Waarom en hoe ventileren
- Gecontroleerd ventileren
- Wettelijk kader



- Systemen
- Systeemvergelijking
- Ontwerpmaatregelen
- Speciale ventilatie
- Voorbeeldproject

### **PAUZE om 10.30u**

#### **Verwarmen**

Hoe energiezuinig en comfortabel verwarmen?

- Energiebronnen
- Warmte- en koelbehoefte
- CV warmteafgifte
- CV warmteopwekking

### **PAUZE van 12.30u tot 13.30u**

- CV warmteregeling
- Decentrale verwarming
- Sanitair warm water
- Regelgeving
- Combinatiemogelijkheden
- Investeringskost en subsidies

### **PAUZE om 15.30u**

#### **Water**

- Drinkwater
- Regenwaterhergebruik
- Infiltratie
- Afvalwater
- De watertoets

#### **Elektriciteit**

- Rationeel gebruik
- Levering
- Eigen opwekking: PV
- Wettelijke verplichtingen

#### **Conclusie Bouwteam**

- Technische ruimtes
- Monitoring en automatisatie
- Keuzes
- Informatie

